

Parque Tecnológico
C/ Johannes Gutenberg, nº 5
46980 Paterna - Valencia (España)
Tel.: (+34) 963 186 434
Fax: (+34) 963 755 695
e-mail: alh@farmamundi.org
www.farmamundi.org



Repelente de insectos / antimosquito (45% DEET)

en loción-spray de 100 ml ó estuche de16 toallitas individuales

Otros dermatológicos

Insect repellent / anti-mosquitoes
Répulsif insects / anti-moustiques



Gama especialmente indicada para condiciones extremas y zonas de elevado riesgo de transmisión de enfermedades tropicales, siendo la elección más adecuada para proteger la piel durante 8 horas en viajes a zonas de muchos mosquitos y de elevado riesgo de transmisión de enfermedades tropicales. Su fórmula contiene DEET (dietiltoluamida) al 45%, el principio activo repelente de insectos con el que se comparan todos los demás productos antimosquitos.

Su fórmula, de agradable olor, está disponible en loción-spray de 100 ml (permite aplicar el producto con facilidad) y cómodas toallitas individuales impregnadas (permite llevar un producto antimosquitos tropical siempre a mano).



CN	PRESENTACIÓN	EMBALAJE ORIGINAL	Peso y dimensiones del embalaje original
310601	loción-spray, 100 ml	6 botellas	600 g / 180 x 150 x 66
310602	16 toallitas individuales	6 estuches	900 g / 250 x 155 x 110

MODO DE EMPLEO

• Spray: Manteniendo el envase vertical, pulverizar sobre la piel desde una distancia de 10 cm.
• Toallitas: Aplicar cuidadosamente sobre todas las áreas expuestas de la piel, desecharlas después de su uso.

• Para la cara, aplicar primero en la palma de la mano evitando el contacto con los ojos, boca, mucosa, heridas y zonas sensibles o lesionadas.
• El uso muy frecuente y repetido es innecesario.
• Aplíquelo con especial cuidado en la cara, evitando el contacto con los ojos, labios y mucosas.
• Lávese adecuadamente las manos después de la aplicación.
• Lávese la zona del cuerpo donde se ha aplicado el producto una vez terminado el tiempo de protección.


Ejemplo aplicación Goibi Xtreme Toallitas.

PRECAUCIONES

• Uso externo. No ingerir. Irrita los ojos.
• No utilizar en personas sensibles a sus componentes.
• No aplicar en las manos de los niños.
• No está recomendado en niños menores de 1 año y debería ser utilizado con precaución en niños de 1-2 años.
• Evítese el contacto con ojos, mucosa, zonas sensibles o enfermas de la piel y heridas.
• En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua.
• Manténgase alejado de los alimentos y fuera del alcance de los niños.
• En caso de ingestión acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
• Se recomienda evitar el contacto con plásticos (gafas de sol, cámaras, correas…) y tejidos de cuero o sintéticos, ya que los puede deteriorar.
• Fácilmente inflamable. Evite riesgos para las personas y el medio ambiente, siguiendo las instrucciones de uso.



¿POR QUÉ PICAN LOS MOSQUITOS?

El alimento natural de los mosquitos adultos, machos y hembras, es el néctar de las flores. No obstante, para la maduración de los huevos, los mosquitos hembra necesitan de un aporte suplementario de proteínas, que obtienen de la sangre, mediante la picadura a personas y animales.

Los mosquitos son atraídos por diferentes sustancias químicas producidas en la piel y el dióxido de carbono del aliento. Suelen picar principalmente al atardecer y al anochecer, y les atraen más los colores oscuros. Los productos antimosquitos no matan a los insectos ni mosquitos, sino que alteran la capacidad la capacidad de éstos para detectar las sustancias de la piel que les atraen. De esta forma, el mosquito es incapaz de localizar a la persona que puede ser picada. El radio de acción de los antimosquitos es relativamente corto, así que puede ocurrir que veamos a los mosquitos volando cerca, pero sin llegar a tocar nuestra piel, gracias a la acción del repelente.

Los mosquitos pican habitualmente entre el anochecer y el amanecer, así que si sales en ese periodo, deberás llevar ropa con manga larga y pantalones largos y evitar los colores oscuros que atraen a los mosquitos.

¿QUÉ ES EL DEET?

El DEET (Dietiltoluamida) es el repelente de insectos de referencia. Fue patentado por el ejército americano en 1946, y su eficacia ha sido probada frente a varios tipos de mosquitos. Si bien los mosquitos son los agentes transmisores más frecuentemente relacionados con la transmisión de enfermedades en países tropicales, como la malaria o la fiebre amarilla, el DEET también se muestra eficaz frente a otros posibles vectores de enfermedades graves como moscas chupadoras, tábanos, pulgas, sanguijuelas y garrapatas.

El alimento habitual de los mosquitos adultos, machos y hembras, es el néctar de las flores. No obstante, para la maduración de los huevos, los mosquitos hembra necesitan de un aporte suplementario de proteínas, que obtienen de la sangre, mediante la picadura de personas y animales.

Los mosquitos son atraídos por determinadas sustancias químicas producidas en la piel y el dióxido de carbono del aliento, y suelen picar principalmente al amanecer y al anochecer. El DEET altera la capacidad de los terminales sensitivos de los mosquitos para detectar estas sustancias, lo que explicaría su efecto repelente, ahuyentando a los insectos y previniendo enfermedades como paludismo y malaria.

La Dietiltoluamida no es insecticida, pero consigue que los mosquitos sean incapaces de localizar a las personas susceptibles de ser picadas. Su radio de acción es relativamente corto, por lo que, aun siendo eficaz en la prevención de picaduras, pueden verse mosquitos volando cerca.

SEGURIDAD DE USO

El uso de DEET se puede considerar seguro, si tenemos en cuenta su historial de uso por millones de personas desde hace más de 40 años. Siguiendo un uso correcto, las concentraciones hasta el 50% pueden considerarse seguras, incluso en niños. Las reacciones tóxicas o alérgicas a DEET son infrecuentes y los efectos adversos graves (neurológicos) son raros, asociándose a un uso prolongado o excesivo en niños y lactantes e incluso a la ingestión del producto. En la revisión realizada por la EPA (Agencia Medioambiental Americana) teniendo en cuenta estos aspectos, se llegó a la conclusión de que el DEET tiene una toxicidad baja y que el uso normal de DEET no presenta un riesgo de uso en la población general.

	NOMBRE	ENFERMEDADES QUE TRANSMITE	LOCALIZACIÓN	CUÁNDO PICA	PICADURA
	CULEX (Mosquito común)	Filariosis, Jap B, encefalitis	Todo el mundo	Por la tarde/noche. Interior/Exterior. Medio urbano rural.	No suele ser dolorosa. Puede producir reacciones locales de pocas horas o días.
	TÁBANO	Filariasis ocular, Tumor de Calabar	Europa, norte de Asia y parte noroccidental de África	De día. Exterior. Medio rural.	Dolorosa. Puede producir sensación de pinchazos, seguidos de prurito e hinchazón.
	ANOPHELES	Malaria, filariosis	Asia, África, América y Pacífico occidental	De noche. Interior/Exterior. Principalmente en medio rural.	No suele ser dolorosa. Puede producir reacciones locales de pocas horas o días.
	AEDES	Dengue, fiebre amarilla, filariosis, encefalitis, encefalitis vírica	Asia, África, América y Pacífico occidental	De día. Interior/Exterior. Medio urbano/rural.	No suele ser dolorosa. Suele producir prurito local de pocas horas o varios días.
	MOSCA NEGRA	Oncocercosis	Asia y África. En Europa apariciones ocasionales (por ejemplo España)	De día. Exterior. Medio rural.	Dolorosa. Puede producir pinchazos, seguidos de prurito, hinchazón y ulceración.
	MOSQUITO TIGRE	Dengue y malaria en países de origen. En España no transmite enfermedades.	Asia, América, Europa y Pacífico	De día. Interior/Exterior. Medio urbano/rural.	Mordedura dolorosa, incluso a través de la ropa.
	MOSCA TSÉ-TSÉ	Enfermedad del sueño	África	De día. Exterior (vehículos). Medio urbano rural.	Muy dolorosa. Normalmente produce hinchazones alérgicas.
	MOSCA DE LA ARENA (Phlebotomus)	Leishmaniosis, fiebre de la mosca de la arena	África, Asia, América y cuenca mediterránea	Al atardecer. Interior/Exterior. Medio urbano rural.	Causa dolor seguido de prurito. Aspecto similar a la varicela. Duración de una semana.
	MOSCA GÉNERO CHIRONOMIDAE	Molestias (suelen atacar en enjambres)	África, Asia, América y Pacífico Occidental. Climas moderados (por ejemplo España)	Al atardecer. Exterior. Medio rural.	Pinchazo agudo, a menudo seguido de hinchazón molesta.
	MOSCA DE LOS ESTABLOS	Sólo a animales (no enfermedades humanas)	Todo el mundo	De día (cerca de establos).	Pinchazo agudo. A menudo seguido de prurito.
	CHINCHE DE TRIATOMA (Reduvidae)	Enfermedad del chagas	América	De noche. En la cama. Medio urbano/rural.	Normalmente indolora. Puede producir urticaria si reacciona a la saliva que el animal inyecta.
	CHINCHE COMÚN	Insomnio	Todo el mundo	De noche. En la cama. Medio urbano/rural.	Muy dolorosa y duradera. A veces causa problemas cutáneos por infección.
	GARRAPATA	Fiebre, tifus, enf. de Lyme o borreliosis, encefalitis	Todo el mundo	De día (pastos altos). De noche (cuevas). Medio rural.	Oscila entre indolora y muy dolorosa, con hemorragia y ulceración.
	PULGA	Peste bubónica, tungiasis	Todo el mundo	De día/noche. Interior. Medio urbano/rural.	Oscila entre reacciones no perceptibles y dolor inmediato y formación de pápulas color rosa.
	PIOJO	Tifus, fiebres	Todo el mundo	De día/Noche. Interior/Exterior. Medio urbano/rural.	No suele ser dolorosa, pero puede causar dolores cutáneos que se agravan al rascarse.